

KAISAI



Nowości 2021

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

FLY

ONE

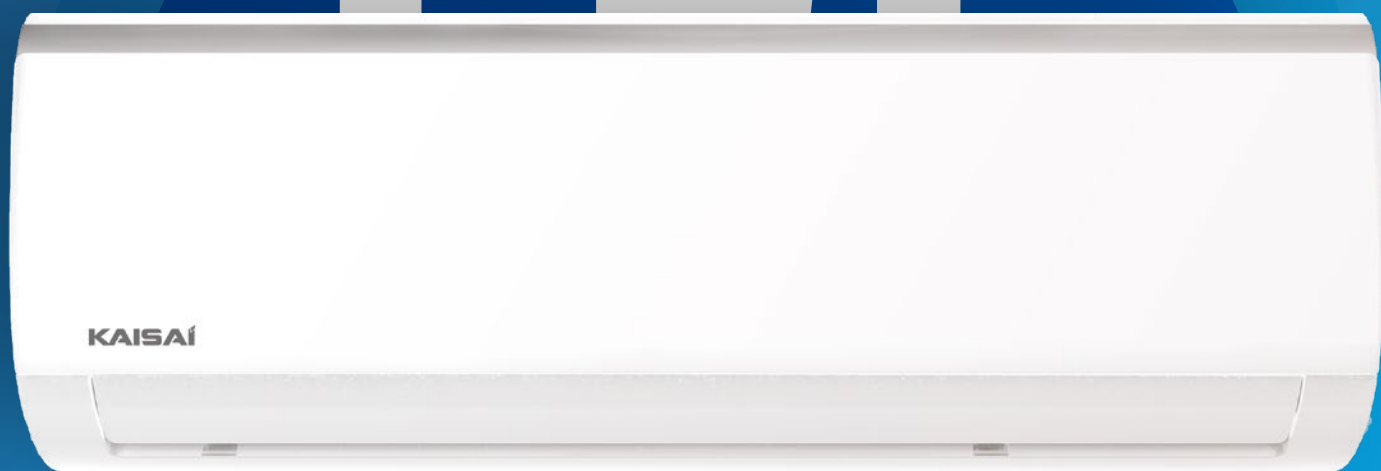
PRO+

CARE

GEO

KAISAI

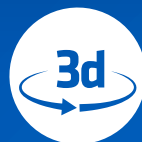
FLY



FILTR
BIO HEPA



FILTR ZIMNO-
KATALITYCZNY



NAWIEW
3D

Technologia przyszłości

Klimatyzacja z ekologicznym czynnikiem chłodniczym R32.



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



FILTR ZIMNOKATALITYCZNY

Dzięki zastosowaniu specjalistycznej filtracji klimatyzator nie tylko chłodzi i ogrzewa, ale również skutecznie oczyszcza powietrze. Filtr zimnokatalityczny usuwa substancje chemiczne takie jak tlenek węgla, siarkowodór, amoniak, benzen i formaldehydy.



FILTR BIO HEPA

Funkcję oczyszczania powietrza wspiera dodatkowo filtr Bio HEPA, który skutecznie zatrzymuje 99% cząstek pyłu, kurzu i bakterii o rozmiarze 0,3 µm oraz do 95% cząstek od 0,1 do 0,3 µm, w tym komórki grzybów i część wirusów.



NAWIEW 3D

Automatycznie sterowane poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora zapewniają optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - K AISAI FLY

MODEL	jedn. wewn.		KWX-09HRGI	KWX-12HRGI	KWX-18HRGI	KWX-24HRGI
	jedn. zewn.		KWX-09HRGO	KWX-12HRGO	KWX-18HRGO	KWX-24HRGO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷4,2)	5,3(2,9÷5,8)	7,0(2,1÷7,9)
	grzanie	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,2)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,6÷7,9)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	średni	W/W	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP	średni	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	732(100÷1240)	1213(130÷1580)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
	grzanie	W	733(120÷1200)	1088(100÷1680)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	3,2(0,4÷5,4)	5,3(0,5÷6,9)	6,0(2,4÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
	grzanie	A	3,2(0,5÷5,2)	4,7(0,4÷6,9)	6,8(3,4÷8,7)	11,0(1,3÷12,2)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	zewn.	m³/h	1750	1800	2100	3500
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	wewn.	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	zewn.	dB(A)	55,5	56	56	59
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	zewn.	mm	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	870/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
	zewn.	mm	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Waga netto	wewn.	kg	7,6	7,6	10,0	12,3
	zewn.	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Waga transportowa	wewn.	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	zewn.	kg	25,0	25,0	35,4	45,9
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maks. długość instalacji		m	25	25	30	50
Maks. różnica poziomów		m	10	10	20	25
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10	16	16	20
Przewody zasilające	zewn.	il. żył	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12	12	24

* Do pracy w trybie grzania w temp. zewn. poniżej -15 °C konieczne jest zastosowanie dodatkowych grzałek elektrycznych, sprężarki i tacy skroplin.

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KWX**



Jednostka zewnętrzna **KWX**



Pilot bezprzewodowy **RG66A1**



WIFI W STANDARDZIE

Dzięki modułowi WiFi klimatyzator może być sterowany za pomocą telefonu lub tabletu. Kontrola parametrów pracy urządzenia możliwa jest przez 24h na dobę z każdego miejsca na świecie.



CZYNNIK R32

Czynnik R32 posiada niski współczynnik ocieplenia globalnego (GWP), lepszą wydajność chłodniczą oraz grzewczą niż czynnik R410A. Dzięki wyższej o 20% pojemności objętościowej, ilość czynnika w klimatyzatorze może być mniejsza niż dotychczas.



WIELOFUNKCYJNY PILOT

Przy pomocy pilota w łatwy sposób można ustawić odpowiednie parametry powietrza w pomieszczeniu. Dodatkowy pilot wyposażony jest w praktyczne funkcje takie jak: samoczyszczenie parownika (SELF CLEAN), stałe grzanie 8 °C (HEATING 8 °C), czujnik temperatury (FOLLOW ME).



SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

Poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii i nowego czynnika chłodniczego R32, klimatyzator może pracować w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych: od -15 do +50 °C w trybie chłodzenia oraz od -25 do +30 °C w trybie ogrzewania.



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Technologia oszczędzania energii umożliwia pracę urządzenia w trybie ekonomicznym, który w porównaniu z konwencjonalnym trybem zapewnia oszczędność nawet do 70%.

KAISAI

one



FILTR
BIO HEPA



JONIZACJA
POWIETRZA



FILTR ZIMNO-
KATALITYCZNY

Oszczędność czasu do 50%

Nowa konstrukcja klimatyzatora zapewnia oszczędność czasu przy montażu i codziennej obsłudze.



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



PROSTA
KONSERWACJA



FILTR ZIMNOKATALITYCZNY

Dzięki zastosowaniu specjalistycznej filtracji klimatyzator nie tylko chłodzi i ogrzewa, ale również skutecznie oczyszcza powietrze. Filtr zimnokatalityczny usuwa substancje chemiczne takie jak tlenek węgla, siarkowodór, amoniak, benzen i formaldehydy.



FILTR BIO HEPA

Funkcję oczyszczania powietrza wspiera dodatkowo filtr Bio HEPA, który skutecznie zatrzymuje 99% cząstek pyłu, kurzu i bakterii o rozmiarze 0,3 µm oraz do 95% cząstek od 0,1 do 0,3 µm, w tym komórki grzybów i część wirusów.



JONIZACJA POWIETRZA

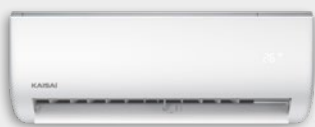
Emitowane przez klimatyzator jony rozbijają cząsteczki roztoczy, pleśni, bakterii i wirusów, eliminując je z otoczenia. Dodatkowym efektem działania jonizatora jest nawilżenie powietrza, co pozytywnie wpływa na skórę oraz daje przyjemne odczucie świeżości w klimatyzowanym pomieszczeniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - K AISAI ONE

MODEL	jedn. wewn.		KRX-09AEGI	KRX-12AEGI	KRX-18AEGI	KRX-24AEGI
	jedn. zewn.		KRX-09AEGO	KRX-12AEGO	KRX-18AEGO	KRX-24AEGO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	2,6(1,2÷3,4)	3,5(1,4÷4,6)	5,3(2,0÷6,2)	7,2(2,1÷8,4)
	grzanie	kW	2,9(0,8÷3,4)	4,1(0,9÷5,1)	5,7(1,3÷7,0)	7,6(2,1÷9,4)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	średni	W/W	6,8	6,3	6,7	6,4
SCOP	średni	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	737(100÷1312)	1250(110÷1740)	1500(150÷2220)	2260(230÷3010)
	grzanie	W	811(140÷1380)	1170(150÷1830)	1390(220÷2330)	2110(330÷3150)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	3,1(0,4÷6,0)	5,4(0,5÷7,6)	6,5(0,7÷9,7)	9,8(1,0÷13,1)
	grzanie	A	3,5(0,6÷6,3)	5,1(0,7÷8,0)	6,0(1,0÷10,1)	9,2(1,4÷13,7)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	486/433/329	549/482/357	809/718/545	978/864/646
	zewn.	m³/h	2000	2000	2000	3200
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	wewn.	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	41/35/29/20	41,5/36/28/23	44,5/37/28,5/24	45,5/39/35,5/27
	zewn.	dB(A)	55,5	55	56	58,5
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	717/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
	zewn.	mm	770/555/300	770/555/300	800/554/333	845/702/363
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	785/375/285	875/375/285	1045/405/305	1195/420/315
	zewn.	mm	900/585/345	900/585/345	920/615/390	965/765/395
Waga netto	wewn.	kg	7,8	8,2	10,8	14,3
	zewn.	kg	27,0	27,2	37,0	50,0
Waga transportowa	wewn.	kg	10,3	10,9	14,3	18,2
	zewn.	kg	29,4	29,7	39,9	53,1
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maks. długość instalacji		m	25	25	30	50
Maks. różnica poziomów		m	10	10	20	25
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10	16	16	20
Przewody zasilające	zewn.	il. żył	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,7	0,8	1,25	1,6
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12	12	24

* Do pracy w trybie grzania w temp. zewn. poniżej -15 °C konieczne jest zastosowanie dodatkowych grzałek elektrycznych, sprężarki i tacy skroplin.

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KRX**



Jednostka zewnętrzna **KRX**



Pilot bezprzewodowy **RG66A**



WiFi W STANDARDZIE

Dzięki modułowi WiFi klimatyzator może być sterowany za pomocą telefonu lub tabletu. Kontrola parametrów pracy urządzenia możliwa jest przez 24h na dobę z każdego miejsca na świecie.



SZYBKA INSTALACJA

Klimatyzator jest wyposażony w wytrzymałą płytę montażową, a odpowiednio wyprofilowana obudowa zapewnia dużo miejsca na rury i okablowanie, znacznie skracając czas instalacji.



PROSTA KONSERWACJA

Nowa konstrukcja klimatyzatora zawiera uniwersalną płytkę sterowania i łatwe do zdemontowania elementy elektryczne, co istotnie skraca czas konserwacji.



WIELOFUNKCYJNY PILOT

Przy pomocy pilota w łatwy sposób można ustawić odpowiednie parametry powietrza w pomieszczeniu. Dodatkowo pilot wyposażony jest w praktyczne funkcje takie jak: samoczyszczenie parownika (SELF CLEAN), stałe grzanie 8 °C (HEATING 8 °C), czujnik temperatury (FOLLOW ME).



R32 CZYNNIK R32

Czynnik R32 posiada niski współczynnik ocieplenia globalnego (GWP), lepszą wydajność chłodniczą oraz grzewczą niż czynnik R410A. Dzięki wyższej o 20% pojemności objętościowej, ilość czynnika w klimatyzatorze może być mniejsza niż dotychczas.



NAWIEW 3D

Automatycznie sterowane poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora zapewniają optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.

KAISAI

PRO



FILTR
BIO HEPA



JONIZACJA
POWIETRZA



FILTR ZIMNO-
KATALITYCZNY

Najwyższa jakość klimatyzacji

Wyjątkowo wysokie współczynniki wydajności energetycznej i możliwość efektywnego ogrzewania pomieszczeń przy temperaturze zewnętrznej do -30°C .



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



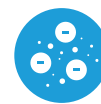
FILTR ZIMNOKATALITYCZNY

Dzięki zastosowaniu specjalistycznej filtracji klimatyzator nie tylko chłodzi i ogrzewa, ale również skutecznie oczyszcza powietrze. Filtr zimnokatalityczny usuwa substancje chemiczne takie jak tlenek węgla, siarkowodor, amoniak, benzen i formaldehydy.



FILTR BIO HEPA

Funkcję oczyszczania powietrza wspiera dodatkowo filtr Bio HEPA, który skutecznie zatrzymuje 99% cząstek pyłu, kurzu i bakterii o rozmiarze 0,3 µm oraz do 95% cząstek od 0,1 do 0,3 µm, w tym komórki grzybów i część wirusów.



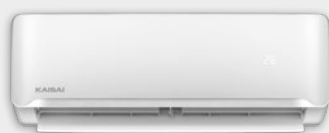
JONIZACJA POWIETRZA

Emitowane przez klimatyzator jony rozbijają cząsteczki roztoczy, pleśni, bakterii i wirusów, eliminując je z otoczenia. Dodatkowym efektem działania jonizatora jest nawilżenie powietrza, co pozytywnie wpływa na skórę oraz daje przyjemne odczucie świeżości w klimatyzowanym pomieszczeniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI PRO+

MODEL	jedn. wewn.		KSN-12PRGI
	jedn. zewn.		KSN-12PRGO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	3,5(0,9÷4,7)
	grzanie	kW	3,5(1,0÷6,5)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A++
SEER	średni	W/W	8,1
SCOP	średni	W/W	4,6
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	977(53÷1590)
	grzanie	W	1095(167÷2130)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	4,2(0,5÷7,0)
	grzanie	A	4,8(1,2÷9,4)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	611/479/360
	zewn.	m³/h	2000
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie	wewn.	°C	18÷32/0÷27
	zewn.	°C	-15÷43/-30÷30
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	42/35/25/21
	zewn.	dB(A)	55,5
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	802/297/189
	zewn.	mm	800/554/333
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	875/375/285
	zewn.	mm	920/615/390
Waga netto	wewn.	kg	8,5
	zewn.	kg	34,7
Waga transportowa	wewn.	kg	11,1
	zewn.	kg	37,5
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52
Maks. długość instalacji		m	25
Maks. różnica poziomów		m	10
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10
Przewody zasilające	zewn.	il. żył	3x1,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5
Fabryczna il. czynnika		kg	0,87
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KSN**



Jednostka zewnętrzna **KSN**



Pilot bezprzewodowy **RG66A**



WiFi W STANDARDZIE

Dzięki modułowi WiFi klimatyzator może być sterowany za pomocą telefonu lub tabletu. Kontrola parametrów pracy urządzenia możliwa jest przez 24h na dobę z każdego miejsca na świecie.



R32

CZYNNIK R32

Czynnik R32 posiada niski współczynnik ocieplenia globalnego (GWP), lepszą wydajność chłodniczą oraz grzewczą niż czynnik R410A. Dzięki wyższej o 20% pojemności objętościowej, ilość czynnika w klimatyzatorze może być mniejsza niż dotychczas.



WIELOFUNKCYJNY PILOT

Przy pomocy pilota w łatwy sposób można ustawić odpowiednie parametry powietrza w pomieszczeniu. Dodatkowo pilot wyposażony jest w praktyczne funkcje takie jak: samoczyszczenie parownika (SELF CLEAN), stałe grzanie 8 °C (HEATING 8 °C), czujnik temperatury (FOLLOW ME).



SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

Poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii i nowego czynnika chłodniczego R32, klimatyzator może pracować w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych: od -15 do +43°C w trybie chłodzenia oraz od -30 do +30°C w trybie ogrzewania.



3d

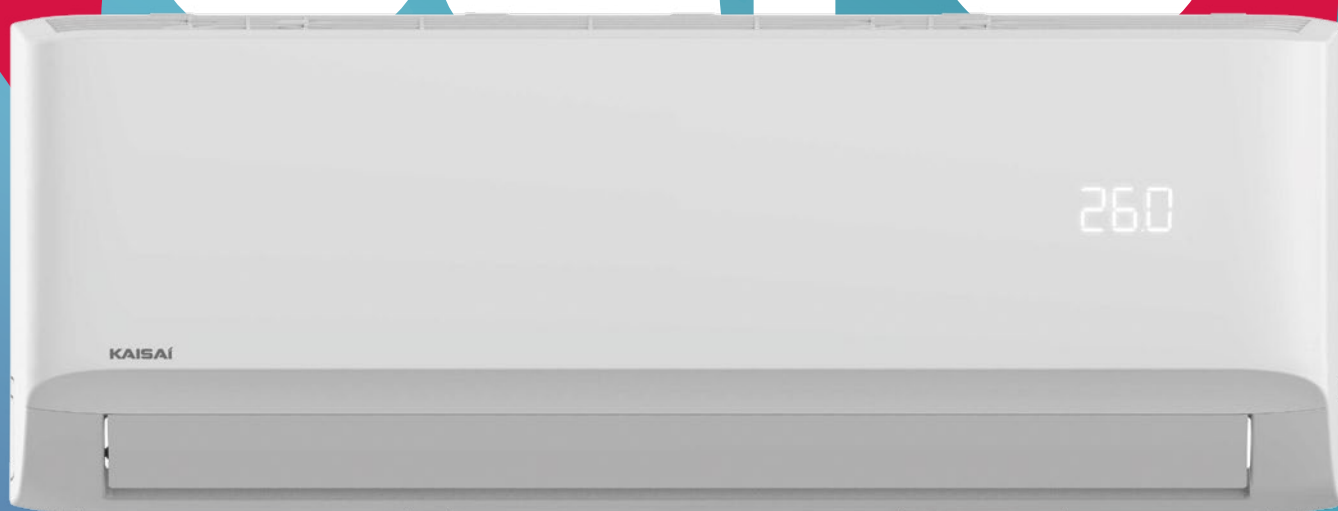
NAWIEW 3D

Automatycznie sterowane poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora zapewniają optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.



KAISAI

care



LAMPA
UV



FUNKCJA
STERYLIZACJI 56 ° C



PODWÓJNA
FILTRACJA

Czyste powietrze w domu

Zaawansowane technologicznie funkcje umożliwiają oczyszczanie powietrza z mikrocząsteczek i niepożądanych substancji.



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



LAMPA UV

Lampa UV jest jednym z najskuteczniejszych sposobów na usunięcie bakterii, wirusów, pleśni i grzybów z powietrza. Cały proces odbywa się poprzez emisję promieni UV, które skutecznie przenikają przez ściany komórkowe drobnoustrojów, niszczą ich DNA oraz zapobiegają ich namnażaniu.



FUNKCJA STERYLIZACJI 56 °C

Zastosowanie tej nowoczesnej funkcji pozwala na skuteczną eliminację drobnoustrojów znajdujących się w klimatyzowanym pomieszczeniu. Powietrze podgrzewane jest w wymienniku wewnętrznym do temperatury 56 °C, co sprawia, że zniszczone zostają struktury organiczne DNA i RNA bakterii i wirusów, w tym SARS-CoV-2.



PODWÓJNA FILTRACJA

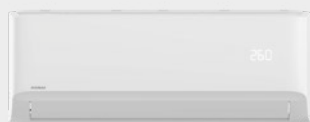
System podwójnej filtracji, w którą wyposażony jest klimatyzator, skutecznie zatrzymuje pyłki i kurz, absorbuje roztocza i usuwa z powietrza niepożądane zapachy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI CARE

MODEL	jedn. wewn.		KWC-12CGI	KWC-18CGI
	jedn. zewn.		KWC-12CGO	KWC-18CGO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)
	grzanie	kW	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A+	A++/A+
SEER	średni	W/W	7,0	7,0
SCOP	średni	W/W	4,2	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	1096(120÷1650)	1550(560÷2050)
	grzanie	W	1027(110÷1480)	1750(780÷2000)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	4,8(0,5÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)
	grzanie	A	4,5(0,5÷6,4)	7,6(3,4÷8,7)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	530/400/350	800/600/500
	zewn.	m³/h	1850	2100
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	wewn.	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	37/32/22/21	41/37/31/20
	zewn.	dB(A)	55,0	57,0
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	835/295/208	969/320/241
	zewn.	mm	720/495/270	874/554/330
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	905/355/290	1045/405/315
	zewn.	mm	835/540/300	915/615/370
Waga netto	wewn.	kg	8,7	11,2
	zewn.	kg	23,7	33,5
Waga transportowa	wewn.	kg	11,5	14,6
	zewn.	kg	25,5	36,1
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Maks. długość instalacji		m	25	30
Maks. różnica poziomów		m	10	20
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10	16
Przewody zasilające	zewn.	il. żył	3x1,5	3x1,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,65	1,1
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12

* Do pracy w trybie grzania w temp. zewn. poniżej -15 °C konieczne jest zastosowanie dodatkowych grzałek elektrycznych, sprężarki i tacy skroplin.

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KWC**



Jednostka zewnętrzna **KWC**



Pilot bezprzewodowy **RG10A1**



WIFI W STANDARDZIE

Dzięki modułowi WiFi klimatyzator może być sterowany za pomocą telefonu lub tabletu. Kontrola parametrów pracy urządzenia możliwa jest przez 24h na dobę z każdego miejsca na świecie.



R32 CZYNNIK R32

Czynnik R32 posiada niski współczynnik ocieplenia globalnego (GWP), lepszą wydajność chłodniczą oraz grzewczą niż czynnik R410A. Dzięki wyższej o 20% pojemności objętościowej, ilość czynnika w klimatyzatorze może być mniejsza niż dotychczas.



TRYB GEAR

Dzięki możliwości regulacji temperatury i prędkości nawiewu w trybie Gear można kontrolować zużycie energii elektrycznej, decydując o maksymalnym poziomie intensywności pracy urządzenia.



TRYB ECO

Przy włączonej funkcji Eco klimatyzator automatycznie ustawia temperaturę i prędkość wentylatora do wartości pozwalających na maksymalnie efektywną energetycznie pracę urządzenia. Dzięki temu pobór energii zostaje ograniczony, co przekłada się na ponad 60% oszczędności w porównaniu do standardowej pracy urządzenia.



NAWIEW 3D

Automatycznie sterowane poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora zapewniają optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.

A+++

KAISAI

GOO



FILTR
BIO HEPA



FILTR ZIMNO-
KATALITYCZNY



JONIZACJA
POWIETRZA

Najwyższa klasa energooszczędności

Idealne połączenie nowoczesnego designu z najwyższą klasą energetyczną A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie grzania.



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



FILTR ZIMNOKATALITYCZNY

Dzięki zastosowaniu specjalistycznej filtracji klimatyzator nie tylko chłodzi i ogrzewa, ale również skutecznie oczyszcza powietrze. Filtr zimnokatalityczny usuwa substancje chemiczne takie jak tlenek węgla, siarkowodór, amoniak, benzen i formaldehydy.



FILTR BIO HEPA

Funkcję oczyszczania powietrza wspiera dodatkowo filtr Bio HEPA, który skutecznie zatrzymuje 99% cząstek pyłu, kurzu i bakterii o rozmiarze 0,3 µm oraz do 95% cząstek od 0,1 do 0,3 µm, w tym komórki grzybów i część wirusów.



JONIZACJA POWIETRZA

Emitowane przez klimatyzator jony rozbijają cząsteczki roztoczy, pleśni, bakterii i wirusów, eliminując je z otoczenia. Dodatkowym efektem działania jonizatora jest nawilżenie powietrza, co pozytywnie wpływa na skórę oraz daje przyjemne odczucie świeżości w klimatyzowanym pomieszczeniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI GEO

MODEL	jewn. wewn.		KGE-12GRGI	KGE-18GRGI
	jewn. zewn.		KGE-12GRGO	KGE-18GRGO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)
	grzanie	kW	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A+++/A++	A++/A+
SEER	średni	W/W	8,5	7,0
SCOP	średni	W/W	4,6	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	977(130÷1650)	1550(560÷2050)
	grzanie	W	977(160÷1560)	1500(780÷2000)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	4,2(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)
	grzanie	A	4,2(0,7÷6,8)	6,5(3,4÷8,7)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	584/477/395	730/500/420
	zewn.	m³/h	2100	2200
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	wewn.	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	39,5/33/25/21	43/33,5/28/23
	zewn.	dB(A)	54,5	55,5
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	802/297/189	965/319/215
	zewn.	mm	765/555/303	805/554/330
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	875/380/285	1045/410/305
	zewn.	mm	887/610/337	915/615/370
Waga netto	wewn.	kg	8,6	10,9
	zewn.	kg	26,7	33,5
Waga transportowa	wewn.	kg	11,1	14,2
	zewn.	kg	29,1	36,1
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Maks. długość instalacji		m	25	30
Maks. różnica poziomów		m	10	20
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10	16
Przewody zasilające	zewn.	il. żył	3x1,5	3x1,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,62	1,1
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12

* Do pracy w trybie grzania w temp. zewn. poniżej -15 °C konieczne jest zastosowanie dodatkowych grzałek elektrycznych, sprężarki i tacy skroplin.

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KGE**



Jednostka zewnętrzna **KGE**



Pilot bezprzewodowy **RG66A**



WiFi W STANDARDZIE

Dzięki modułowi WiFi klimatyzator może być sterowany za pomocą telefonu lub tabletu. Kontrola parametrów pracy urządzenia możliwa jest przez 24h na dobę z każdego miejsca na świecie.



R32 CZYNNIK R32

Czynnik R32 posiada niski współczynnik ocieplenia globalnego (GWP), lepszą wydajność chłodniczą oraz grzewczą niż czynnik R410A. Dzięki wyższej o 20% pojemności objętościowej, ilość czynnika w klimatyzatorze może być mniejsza niż dotychczas.



WIELOFUNKCYJNY PILOT

Przy pomocy pilota w łatwy sposób można ustawić odpowiednie parametry powietrza w pomieszczeniu. Dodatkowo pilot wyposażony jest w praktyczne funkcje takie jak: samoczyszczenie parownika (SELF CLEAN), stałe grzanie 8 °C (HEATING 8 °C), czujnik temperatury (FOLLOW ME).



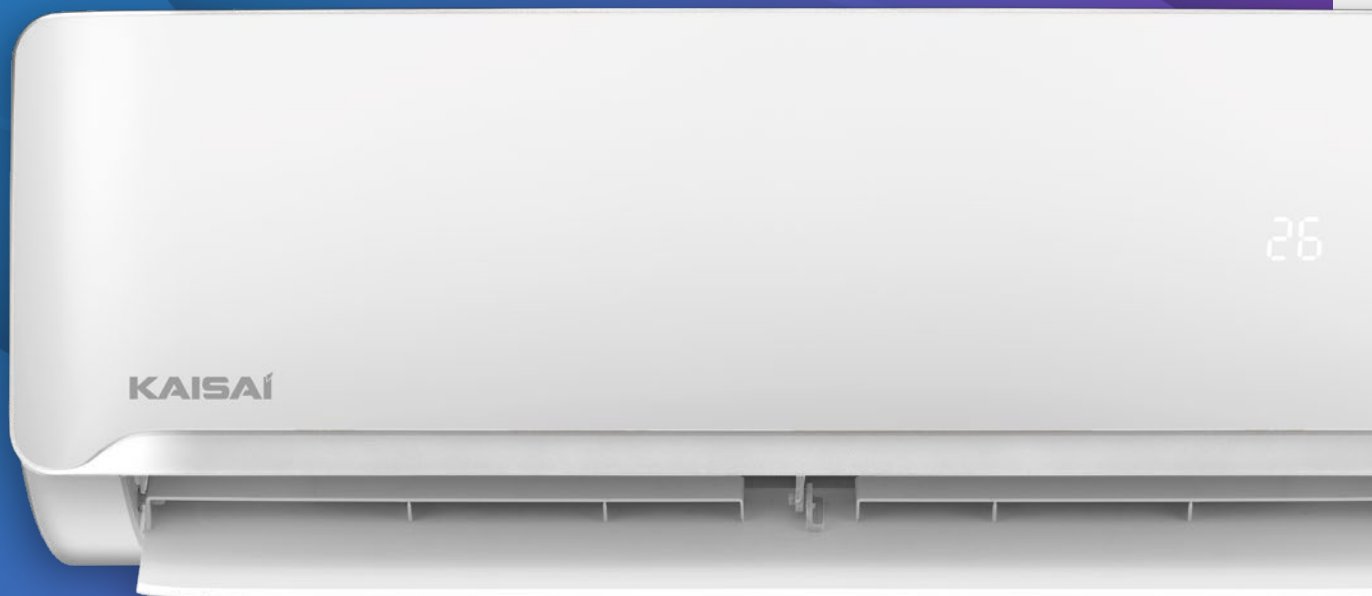
SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

Poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii i nowego czynnika chłodniczego R32, klimatyzator może pracować w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych: od -15 do +50 °C w trybie chłodzenia oraz od -25 do +30 °C w trybie ogrzewania.



NAWIEW 3D

Automatycznie sterowane poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora zapewniają optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.



PEŁNA GAMA URZĄDZEŃ MARKI KAISAI
DOSTĘPNA JEST NA STRONIE INTERNETOWEJ

kaisai.com

FLY

ONE

PRO+

CARE

GEO